



PS24-4200

Stromversorgung

Produktbeschreibung

Das Speisegerät ist geeignet zur Stromversorgung von 24V DC Jalousieantrieben in Kombination mit den Jalousieaktor MCU-04X DC.

Sicherheitshinweise

- Anschlussarbeiten und Inbetriebnahme des Gerätes dürfen nur von einer autorisierten Elektro-Fachkraft vorgenommen werden.
- Für Installation, Montage, Betrieb und Unfallverhütung sind die regional gültigen Vorschriften anzuwenden.
- Die Verdrahtung von Sensoranschlüssen muss den PELV Anforderungen genügen.
- Anschluss- und Wartungsarbeiten dürfen nur in spannungsfreiem Zustand durchgeführt werden.
- Wenn ein gefahrloser Betrieb nicht möglich ist, darf das Gerät nicht in Betrieb genommen werden bzw. muss es außer Betrieb gesetzt werden.
- Das Gerät darf nur für den bestimmungsgemäßen Einsatz innerhalb der spezifizierten technischen Daten verwendet werden.

Inbetriebnahme

- Überprüfen des Gerätes, der Klemmen und Anschlüsse (Sichtkontrolle).
- Einschalten der Versorgungsspannung, Spannung und Status-LED am Gerät überprüfen.
- Alle Abdeckungen montieren, evtl. spezifische Beschriftungen anbringen, Anlagendokumentation nachführen.



Technische Daten

Ausgang	Spannung	24V DC
	Nennstrom	4,2 A
	Nennleistung	100,8 W
	Leerlaufleistung	< 0,5 W
	Restwelligkeit max.	150m V p-p
	Spannungsabweichung	± 1,0 %
Eingang	Spannungsbereich	100 bis 260 V AC
	Frequenzbereich	47 bis 63 Hz
	Effizienz (Typ.)	89 %
	Strom (Typ.)	3,0 A / 115 V AC 1,6 A / 230 V AC
	Leitung	0,75 bis 1,5 mm ² , ein- oder feindrahtig
Schutzschaltung	kurzschlussfest, überlastreguliert, überspannungsgeschützt	
Umgebung	Betriebsumgebung	0° bis +50° C 20 bis 90 % rel. Feuchtigkeit nicht kondensierend Verschmutzungsgrad 2
	Lagerumgebung	-40 °C bis + 85 °C 10 bis 95 % rel. Feuchtigkeit nicht kondensierend
Allgemein	Schutzart	IP 20
	Montage	auf Hutschiene 35 mm
	Abmessungen	4 TE 70 x 90 x 58,4 mm (BxHxT)
	Gewicht	0,27 kg



Abmessungen

